



Philips
LCD monitor

17" (43 cm)
SXGA

170S8FS



Kompaktný displej, bohatý výkon v rámci vášho rozpočtu

Optimalizovaný výkon a pohodlie sú teraz cenovo prístupné: kompaktný model 170S8, ktorý je vybavený inteligentnými funkciami pre zdokonalené zobrazenie, tiež obsahuje vzdialenú správu monitora SmartManage a „zelený“ dizajn na ochranu životného prostredia, ktoré poskytujú najlepšie celkové náklady na vlastníctvo.

Najlepšia cena

- Kompatibilita so SmartManage umožňuje výhodný manažment založený na sieti LAN
- PerfecTune vám zaručí maximálnu kvalitu displeja LCD
- Plne vybavený pre systém Windows Vista
- TCO'03 garantuje najvyššiu bezpečnosť a ergonomické normy

Vynikajúci obrazový výkon

- SmartImage: Optimalizovaný a používateľsky prívetivý zážitok zo zobrazenia
- SmartContrast: pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- 5 ms rýchly čas odozvy

Maximálne pohodlie pri maximálnej produktivite

- Obrazovku je možné nakloniť podľa vašich potrieb.

Skvelé pohodlie

- Duálny vstup akceptujúci analógový VGA a digitálny DVI signál
- Bezproblémové ladenie zobrazovacieho výkonu s funkciou SmartControl II



Hlavné prvky

Smart Manage zapnuté

SmartManage je systém na monitorovanie, správu a kontrolu stavu zobrazovacích zariadení a poskytovanie vzdialenej podpory užívateľom v obtiažnej situácii - to všetko cez sieť LAN.

PerfectTune

PerfectTune je testovacia a algoritmická značková technológia spoločnosti Philips, špičková v tomto odvetví, slúžiaca na úpravu a jemné doladenie monitorov. Rozsiahly proces zaisťujúci maximálny zobrazovací výkon v súlade so štandardom, ktorý je štyrikrát prísnejší ako požiadavky systému Vista spoločnosti Microsoft, platí pre každý jeden monitor, ktorý opustí výrobnú halu - nielen pre niekoľko skúšobných vzoriek. Len spoločnosť Philips vynakladá také veľké úsilie, aby zabezpečila túto náročnú úroveň farebnej presnosti a kvality displeja na každom novom monitore.

Pripravené pre Windows Vista

Monitory Philips pripravené pre systém Windows Vista sú plne vybavené pre ostré a úžasné zobrazovanie v tomto novom, vizuálne prepracovanom a náročnom operačnom systéme Windows. Sú navrhnuté tak, aby zvýšili vašu produktivitu a pomohli vám zvládnuť prácu s počítačom doma aj v kancelárii, pričom zrýchlia, zefektívnia a uľahčia prezeranie, vyhľadávanie a organizáciu informácií používaných pri práci alebo zábave.

Spĺňa TCO '03

TCO (Swedish confederation of Professional Employees) je štandard ešte prísnejší než MPR-II pre bezpečnosť a ergonomiku, týkajúci sa najmä striedavých elektrických polí (AEF).

SmartImage

SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah, ktorý sa zobrazuje na vašej obrazovke. Na základe vami vybraného scenára technológia SmartImage dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon - a to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla.

SmartContrast

SmartContrast je technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a vytvorila optimálny kontrast pre ešte viac zábavy pri pozieraní videa alebo hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene; keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

5 ms čas odozvy zapnutia/vypnutia

Čas odozvy zapnutia - vypnutia je čas potrebný pre bunku tekutého kryštálu, aby prešla z aktívneho (čierneho) do neaktívneho (bieleho) stavu a späť do aktívneho (čierneho) stavu.

Meria sa v milisekundách. Rýchlejší je lepší: nižší čas odozvy znamená rýchlejšie prechody, vďaka čomu sa vytvára menej viditeľných rušení obrazu na displeji pri prechode textu a grafiky. Čas odozvy zapnutia - vypnutia je dôležité kritérium najmä pri zobrazovaní obchodného obsahu, ako napríklad dokumentov, grafov a fotografií.

Prispôsobiteľný sklon

Nastaviteľný sklon pohybom obrazovky dopredu a dozadu na jej základni umožňuje dosiahnuť vlastné nastavenie poskytujúce ideálny uhol pohľadu a väčšie pohodlie pre ľudí, ktorí trávajú dlhé hodiny prácou pri počítači.

Duálny vstup

Duálny vstup pomocou konektorov pre vstup analógového VGA signálu a digitálneho DVI signálu.

SmartControl II

SmartControl II je softvér pre monitory s obrazkovým grafickým rozhraním s jednoduchou obsluhou, ktoré vás prevedie nastaveniami jemného doladenia rozlíšenia, kalibrácie farieb a inými nastaveniami vrátane jas, kontrastu, taktu a fázy, polohy, RGB, bieleho bodu a - na modeloch so zabudovanými reproduktormi - nastavením hlasitosti.

Správa káblov

Správa káblov je systém, ktorý uchováva usporiadaný pracovný priestor pomocou organizácie káblov a drôtov, ktoré sú potrebné pre činnosť digitálneho zariadenia.



Technické údaje

Obraz/Displej

- Typ panelu LCD: 1 280 x 1 024 pixelov, Polarizátor proti lesku, Vertikálny pás RGB
- Veľkosť panela: 17"/ 43 cm
- Efektívna viditeľná oblasť: 337,9 x 270,3 mm
- Odstup pixelov: 0,264 x 0,264 mm
- Svetlosť: 300 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 800:1
- SmartContrast (dynamický): 3000:1
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/170° (V), @ C/R > 5
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Chromatičnosť' bielej, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- Chromatičnosť' bielej, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Video frekvencia bodov: 140 MHz
- Horizontálna snímacia frekvencia: 30 - 83 kHz
- Vertikálna snímacia frekvencia: 56 - 75 Hz
- Zdokonalenie obrázkov: SmartImage
- sRGB

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D
- Vstupný signál videosynchronizácie: Kombinovaná synchronizácia, Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Celkový odpor video vstupu: 75 ohm
- Synchr. celkový vstupný odpor: 2,2 k ohm
- Úroveň signálu video vstupu: 0,7 Vpp

Vybavenie a vlastnosti

- Pohodlie používateľa: Zobrazenie na obrazovke, Smart Manage zapnuté, SmartControl II
- Ovládacie prvky monitora: SmartImage, Vstup, Automaticky (Späť), Zapnuté/Vypnuté, Ovládanie jas (Nahor/nadol), Ponuka (OK)
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kompatibilné s Kensington uzamknutím, Flexi držiak

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Regulačné schválenia: Značka CE, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Naklonenie: -5° až 20°
- Upevnenie VESA: 100 x 100 mm

Príslušenstvo

- Zahrnuté príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel
- Voliteľné príslušenstvo: Super Ergo Base
- Manuál používateľa

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 451 x 391 x 159 mm
- Rozmery krabice v palcoch (Š x V x H): 17,8 x 15 4 x 6,3 palec
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 379,3 x 327,1 x 57 5 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 14 9 x 12,9 x 2,3 palec
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 379,3 x 387,1 x 210,8 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom v palcoch (Š x V x H): 14 9 x 15 2 x 8,3 palec
- MTBF: 50 000 hodín
- Relatívna vlhkosť: 20 % - 80 %
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 4,6 kg
- Hmotnosť produktu (+stojan) (v librách): 10 1 lb
- Váha vrátane balenia: 5,88 kg
- Hmotnosť vrátane balenia (v librách): 13,0

Príkon

- Je v súlade s: Energy Star
- Spotreba (zapnutý): < 33 W (typická)
- Spotreba (úsporný režim): 27 W
- Spotreba (vypnutý): < 1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - zelená, Pohotovostný režim/spánok - jantárová
- Zdroj napájania: Vstavaný, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Dátum vydania
2020-05-07

Verzia: 3.0.6

12 NC: 8670 000 25334
EAN: 87 12581 30201 6

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com